

EDITAL DA QUALIDADE DA AGUA - 3.º TRIM 2021

Parâmetro	(Unidades)	Valor obtido						Máx obtido	Min obtido	VP	% cump.
		21/07/2021 BORBA	21/07/2021 ORADA	18/08/2021 BORBA	18/08/2021 NORA	15/09/2021 BORBA	15/09/2021 RIO DE MOINHOS				
Escherichia coli (E. coli)	Número/100 mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
Desinfetante residual	mg/L	0,56	0,66	<0,1	0,41	0,79	0,79	0,79	0,79	<0,1	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL		<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	100
Número de colónias a 37 °C	N/mL		NE8		<1	<1	<1	NE8	<1		100
Condutividade	uS/cm		814		754	844	818	844	754	2500	100
Cor	mg/L PtCo		<5		<5	<5	<5	<5	<5	20	100
pH	Unidades de pH		7,42		7,7	7,19	7,52	7,7	7,19	6,5 - 9,0	100
Manganês	ug/L		<1		1,47	<1	<0,001	1,47	<0,001	50	100
Enterococos	Número/100 mL		0		0	0	0	0	0	0	100
Cheiro a 25°C	Factor de diluição		<1		<1	<1	<1	<1	<1	3	100
Sabor a 25°C	Factor de diluição		<1		<1	<1	<1	<1	<1	3	100
Turvação	UNT		<0,5		0,77	0,5	0,55	0,77	<0,5	4	100
Clostridium perfringens	N/100 mL					0		0	0	0	100
Crómio	ug/L Cr					<1		<1	<1	50	100
Níquel	ug/L					4,2		4,2	4,2	20	100
Oxidabilidade	mg/L O2					<1		<1	<1	5	100
Azoto amoniacal	mg/l NH4					<0,04		<0,04	<0,04	0,5	100
Nitritos	mg/L					<0,04		<0,04	<0,04	0,5	100
Alumínio	ug/L					10,4		10,4	10,4	200	100
Cálcio	mg/L Ca		58		67	46	44	67	44		100
Dureza total	mg/L Ca CO3		262		308	215	208	308	208		100
Ferro	ug/L					<10		<10	<10	200	100
Magnésio	mg/L Mg		28,4		34,5	24,2	23,7	34,5	23,7		100
Cobre	mg/L					0,0083		0,0083	0,0083	2	100
Chumbo	ug/L					2,45		2,45	2,45	25	100
Bromodiclorometano	ug/L					0,80		0,80	0,80		100
Bromofórmio	ug/L					1,73		1,73	1,73		100
Clorofórmio	ug/L					0,33		0,33	0,33		100
Dibromoclorometano	ug/L					1,68		1,68	1,68		100
Trihalometanos	ug/L					4,54		4,54	4,54	100	100
Benzo(b)fluoranteno	ug/L					<0,0200		<0,0200	<0,0200		100
Benzo(k)fluoranteno	ug/L					<0,0200		<0,0200	<0,0200		100
Benzo(a)pireno	ug/L					<0,0030		<0,0030	<0,0030	0,01	100
Benzo(ghi)perileno	ug/L					<0,0200		<0,0200	<0,0200		100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L					<0,0200		<0,0200	<0,0200		100
HAP	ug/L									0,1	100
Radão	Bq/l					<10		<10	<10	500	100

*NE - Número estimado